



EntraPass Special Edition

Software de gestión de la seguridad para una estación de trabajo



Características que marcan la diferencia

- Compatible con lectores de tarjetas inteligentes y tarjetas ioSmart
- Kit básico de control de acceso económico pero repleto de funciones y disponibilidad de kits de expansión
- Fácil adición de cerraduras inalámbricas ASSA ABLOY Aperio en los controladores de puerta KT-400 o KT-1-M
- Se integra con el sistema KTES (Kantech Telephone Entry System)
- Se integra con los sistemas de gestión de vídeo Exaccq, los modelos de panel de alarma contra intrusos DSC PowerSeries y la plataforma de seguridad integrada INTEVO de Kantech
- Doble y triple pasada de tarjeta en el lector (con los controladores KT-1 y KT-400) para activar funciones como activación de relés, armado del sistema de alarma y bloqueo y desbloqueo de puertas

Sistema para una estación de trabajo

EntraPass Special Edition es un software de seguridad para una sola estación de trabajo. Puede gestionar un total de 64 controladores de puerta Kantech (KT-400 y KT-1). El software es muy completo y se maneja mediante menús. Es fácil de aprender y utilizar. Los administradores del sistema pueden definir o modificar numerosos parámetros, como los horarios o niveles de acceso, generar informes y activar los dispositivos controlados (bloquear/desbloquear puertas, activar relés de iluminación o aire acondicionado, etc.). EntraPass proporciona integración completa con los sistemas de gestión de vídeo Exaccq, los DVR/NVR de American Dynamics (HDVR, ADTVR e Intellex) los paneles de alarma contra intrusos DSC PowerSeries, PowerSeries Neo, PowerSeries Pro y MAXSYS.

Instalación exprés

Instalación exprés permite configurar los componentes del sistema, como los sitios y los controladores, y los dispositivos asociados a estos componentes, tales como puertas y entradas. Esta utilidad reduce la programación al mínimo y permite al instalador probar el sistema y sus componentes.

Arquitectura del sitio

Un sitio EntraPass puede ser un edificio o un conjunto de edificios y se compone de muchos tipos de conexiones diferentes que tienen múltiples controladores de puerta conectados. EntraPass permite usar lectores de tarjetas de distintas marcas, así como los lectores ioSmart e ioProx de Kantech. Los lectores ioSmart ofrecen cifrado completo AES de 128 bits entre la tarjeta y el lector ioSmart cuando se conectan a los controladores KT-400 y KT-1 empleando RS-485 y cuando se conectan a los mencionados controladores empleando redes IP con el software EntraPass. Los lectores ioProx emplean el formato XSF (Extended Security Format) de 39 bits de Kantech, y pueden conectarse utilizando el cableado CAT5e existente para ahorrar costes de instalación. El software EntraPass es altamente escalable y se amplía sin problemas a medida que crecen sus requisitos de seguridad.

Todas las funciones citadas en este documento están disponibles con la última compilación de EntraPass v. 8.10 y versiones posteriores.



Integración de paneles de alarma

Al integrar todas las funciones de seguridad (la detección de intrusos, el control de acceso, el vídeo y la entrada mediante teléfono) en una plataforma común, los usuarios solo tienen que interactuar con un sistema para disfrutar de más simplicidad y un nivel de control óptimo. Kantech ofrece kits de integración para conectar los paneles de alarma contra intrusos DSC al sistema de control de acceso Kantech y crear así una solución unificada. La integración de los datos con los paneles de alarma contra intrusos DSC PowerSeries, PowerSeries Neo, PowerSeries Pro o MAXSYS permite al sistema de control de acceso recibir eventos de intrusión, ver el estado de las zonas y gestionar particiones/códigos de usuarios. El cifrado ITV2 de tipo 2 es una opción de integración que se utiliza tanto con paneles PowerSeries Neo como con paneles PowerSeries Pro, lo que añade seguridad a la conexión.

Integración con sistemas de vídeo

La función de monitorización en tiempo real es una respuesta a la creciente necesidad de proporcionar sistemas integrados de control de acceso y de gestión de la seguridad. La integración con los sistemas de gestión de vídeo Exacq y los DVR/NVR de American Dynamics (VideoEdge, HDVR, ADTVR, Intellex) proporciona monitorización de vídeo en tiempo real, así como la posibilidad de reproducir el vídeo grabado. Es posible enlazar el vídeo a eventos de acceso (como "puerta forzada y abierta"), así como grabarlo de forma simultánea desde un total de 16 cámaras de los DVR/NVR compatibles. Todas las cámaras se pueden seleccionar directamente desde un plano de planta simplemente haciendo doble clic en el icono de la cámara o el domo.

Integración de entrada mediante teléfono

Los edificios de apartamentos, oficinas y urbanizaciones son solo algunos de los entornos donde es preciso disponer de comunicaciones para controlar el tráfico de residentes/trabajadores y visitantes. El sistema KTES (Kantech Telephone Entry System) ofrece una solución de entrada mediante teléfono y control de acceso totalmente integrada. Proporciona seguimiento e informes de las entradas de visitantes/residentes. Incorpora también audio bidireccional y un teclado táctil parecido al de los teléfonos que resulta muy familiar y fácil de usar.

Diagrama básico del sistema



Requisitos mínimos del sistema

Procesador (sin integración de vídeo)	Intel® Core™ 2Duo de 2,6 GHz o más
Procesador (con integración de vídeo)	Quad Core
RAM	4 GB o más (8 GB con integración de vídeo)
Espacio libre en el disco duro para el software	50 GB
Resolución de pantalla	1024 x 768; unidad CD-ROM de 48X
Tarjeta adaptadora de gráficos	Tarjeta gráfica PCI Express con 512 MB (1 GB con la integración de vídeo) de memoria y compatible con DirectX 9.0
Intensidad del color	24 bits (16 millones de colores), necesario para la integración de vídeo
Tarjeta de interfaz de red	Adaptador de red de 10/100/1000 Base-T (gigabit o superior con integración de vídeo)
Compatibilidad con sistemas operativos	Windows 10 Pro/Enterprise, Windows 7 Pro/Enterprise/Ultimate, Window 8 y 8.1 Enterprise, Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise, Windows Server 2012 Datacenter, Windows Server 2016 Datacenter, Windows Server 2019 Datacenter. Los sistemas operativos pueden ser de 32 o 64 bits. Todos los sistemas operativos deben tener instalada la última versión de su Service Pack y las actualizaciones pertinentes. Para las integraciones, es preciso validar las especificaciones de los productos utilizados.
Entorno virtual compatible	VMware Workstation v. 7 y posterior

Especificaciones

Prestaciones del sistema	
Tarjetas	Ilimitado
Tarjetas por controlador en modo independiente	KT-100 (6000), KT-200 (3000), KT-300/128K (8000), KT-300/512K (56 000), KT-400 (100 000), KT-1 (100 000)
Familias de tarjetas o códigos de sitio	Ilimitado
Número de sitios	Hasta 64 (máx. 64 controladores)
Controladores de puerta por sitios	32
Controladores compatibles	KT-1, KT-200, KT-300, KT-400
Lectores de tarjetas/Teclados	KT-1, KT-100/KT-300 (128 por sistema), KT-400 (256 por sistema)
Puntos supervisados (Entradas)	KT-1/KT-100 (128 por sitio), KT-300 (512 por sitio), KT-400 (8192 por sitio)
Niveles de acceso de usuarios de tarjetas	250 por sitio
Combinaciones de niveles de acceso	Ilimitado
Calendarios	100
Intervalos de tiempo por calendario	4
Días festivos	366 por sistema
Tipos de días festivos	4
Contraseñas del operador del sistema	Ilimitado
Niveles de seguridad del operador	Ilimitados, predefinidos (3)
Idiomas simultáneos del sistema	Dos
Número de impresoras	Una impresora de registro, una de informes y una impresora de acreditaciones opcional
Programador de acciones	999 acciones

Capacidades de integración	
Intrusión	Paneles de alarma DSC PowerSeries (PC1616, PC1832, PC1864, PC4020), PowerSeries Neo (HS2016, HS2032, HS2064, HS2128) PowerSeries Pro (HS3032, HS3128) y MAXSYS (PC4020)
Vídeo	Exacq VMS v. 7.8.1 y grabadores DVR/NVR de American Dynamics incluido HDVR (4.3.0.374 y versiones anteriores), ADTVR (primera generación v. 2.2; segunda generación v. 2.5), Intellex y la plataforma INTEVO). Intellex Ultra, DVMS e IP necesitan el software EntraPass v3.1 o superiores, Intellex LT necesita el software v. 2.6 o posteriores. Videograbadores Panasonic (necesitan la opción E-COR-DVR-1): WJ-HD309A/316A/616/716, WJ-ND200/300/400.

Información para pedidos

Número de modelo	Descripción
Software	
E-SPE-V8	Software EntraPass Special Edition
E-SPE-V8-LIC	Licencia de software EntraPass Special Edition
E-SPE-V8-NL	Sin licencia del software EntraPass Special Edition
Bono de KAP (Kantech Advantage Program) opcional	
E-SPE-KTK-1	1 bono Kantech
Cerraduras inalámbricas	
E-SPE-DOOR-X	Licencia de integración de cerradura inalámbrica para puertas adicionales para Special Edition v. 7.0 y versiones posteriores (X = 1, 4, 8, 24, 48, 96)

Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls es un líder mundial en distintos sectores industriales y tecnológicos que presta servicio a una gran variedad de clientes en más de 150 países. Nuestros 120 000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones energéticas eficientes, sistemas de transporte de última generación e infraestructuras integradas que funcionan como una unidad para cumplir la promesa de ciudades y comunidades inteligentes. Nuestro compromiso con la sostenibilidad se remonta a nuestros orígenes, en 1885, con la invención del primer termostato eléctrico para habitaciones.

Para obtener más información, visite www.kantech.com o siga a Kantech en LinkedIn, Twitter y Facebook.